

ОБУЧЕНИЕ КУРСАНТОВ ПОСРЕДСТВОМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Научная работа курсантов и студентов, обучающихся на военно-транспортном факультете, осуществляется через военно-научное общество (далее – ВНО), которое действует на основании Положения о военно-научных обществах слушателей и курсантов военных учебных заведений, утвержденного Постановлением Министерства обороны Республики Беларусь от 29 мая 2008 г. № 49. ВНО являются добровольными организациями, призванными всемерно повышать методологическую подготовку будущих специалистов, развивать у них творческое мышление и навыки в исследовательской работе, содействовать изучению основ методики военно-научного исследования, организации и проведения научной работы.

Основными целями ВНО являются: привлечение талантливой молодежи в сферу науки; создание условий для занятия научной деятельностью; приобретение и совершенствование навыков курсантов в самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

ВНО факультета состоит из 8 научных кружков по направлениям.

Основными формами научной работы курсантов и студентов являются: разработка научных докладов; участие в выполнении НИР; участие в изобретательской и рационализаторской работе; обсуждение статей, опубликованных в периодической печати; выступление с докладами, сообщениями на конференциях; выполнение заданий исследовательского характера в период войсковой стажировки (практики).

Приведем некоторые результаты деятельности ВНО военно-транспортного факультета за последние 2 года.

За вышеуказанный период выполнялись 9 научно-исследовательских работ, 7 из которых завершены. Курсанты и студенты ВНО принимают активное участие в конференциях и семинарах различного уровня, неоднократно награждались дипломами различных степеней.

Ежегодно курсанты и студенты участвуют в олимпиадах по дисциплинам: «Техника войск», «Тактика действия войск», «Огневая подготовка», «РХБЗ», «Военная топография», «Военная история».

В результате олимпиад предложен ряд организационных и технических идей, таких как создание комплексного стрелкового тренажера на основе при-

менения оригинальных механических и электрических мишенных установок и страйкбольных приводов, практическое изготовление датчиков поражения целей, предложения по организации тематических выставок, развертывание на факультете секции страйкбола и др.

В декабре 2012 года был получен патент № 8758 на полезную модель «Мишенное устройство», выданный Национальным центром интеллектуальной собственности Республики Беларусь и зарегистрированный в Государственном реестре полезных моделей.

Неоднократно реализована идея военно-исторических поездок в оригинальном формате с научным уклоном; возникла потребность в организации факультативного курса по военной топографии.

Подготовлена и проведена военно-историческая олимпиада и поездка «Битва за Днепр» в г. п. Лоев, Лоевский и Речицкий районы.

В 2012 году проведен ряд военно-исторических поездок, посвященных тематике Отечественной войны 1812 года, маршруты и легенды которых разработаны кружковцами: в Бобруйск, Полоцк и Борисов (Брилёвское поле, Студенка, Березина).

На одной из военно-исторических олимпиад, был проведен кибер-турнир по игре «Наполеоновские войны» и по розыгрышу танковых сражений Второй мировой войны, опробована схема проведения тематической выставки фотодокументальных материалов и работ курсантов.

В 2012/2013 учебном году была проведена выставка военной формы одежды, которая пользовалась успехом как у курсантов и студентов, так и у профессорско-преподавательского состава университета.

В результате проведенного в 2012 году Международного конкурса научных работ специалистов и молодых ученых Вооруженных Сил государств – участников Содружества Независимых Государств две работы, подготовленные курсантами военно-транспортного факультета УО «Белорусский государственный университет транспорта», заняли первое и третье места.

Первое место заняла научная работа курсанта Москалёва О. Ю. (научный руководитель – Маруняк И. Г.), в которой обобщается и пропагандируется наработанный на кафедре общевойсковой подготовки опыт организации и проведения военно-исторических поездок, акций и мероприятий. Третье место заняла работа курсанта Волынца А. В. (научный руководитель – Коломиец А. В.). Курсанты получили дипломы от Министра обороны Российской Федерации.

Данные курсанты включены в резерв научных работников из числа курсантов, склонных к научной деятельности, для обучения в магистратуре (адъюнктуре).

Таким образом, можно сделать вывод, что деятельность членов ВНО организована и тесно связана с учебно-воспитательным процессом, проходящим в учреждении высшего образования, сочетается с задачами научной, изобретательской и рационализаторской работы, осуществляется в соответствии с законодательством Республики Беларусь, нормативными правовыми актами Министерства обороны Республики Беларусь, приказами начальника военно-транспортного факультета.